نسخة للطلبة للعراجعة 一世のこれになりがしている الدور الأول ١٦٠ - ٢ امتحان شهاده إسم الدور الأول الأول الأول امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة

نسخة للطلبة للمراجعة

1.14 L. 12. 12. 12. 14. 1

المادة ؛ الفيزياء

التاريخ : 11 /7 /11 / ٢٠١٧ زمن الإجابة : ثلاث ساعات نسخة للطلبة للمراج الدور الأم عدد صفحات الكراسة (٢٨) صفحة بخلاف الغلاف (٤) صفحات وعلى الطالب مسئولية المراجعة والتأكد من ذلك قبل تسليم الكراسة نسخة للطلبة للمراجعة

マーリント・アンタンションリンタンン

نسخة للطلبة للمواجعة

يخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17 70 A1 C

عد"

4-1414.

واجعه

141.7

4.1

الدور

3817	6.77.3	ر المتوة	. 8-3
	الدرجة	المقدر	المراجع
ی ۹	بهٔ للم	3 0	711
11 6	114.17	المالة	نسے
TY 6	14	191	12401
77 6	ماراح	ولا:	
ی ٤٥	1411	. 4	1

سحه تنطلبة للمراجعة

نس

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ١٦

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

マーママートで ひかい アートア

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الليور الموذع ١٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطائة للمراجعة

سخة الطلبة المراجعة الدور الأول الدور الأول

حمله للطل تري	المراجع	المقدر	7,7	من إلى	3.1
مجموع الدرجيان	الدو		ية للم	من ۱ إلى ۹	1.
1	نسخ	430.	114-17	من ۱۰ إلى ۱۸	"A
الطلبة للمداء	12401	191	14	من ۱۹ إلى ۲۷	4
11/11/11/11		حد"	الماراج	من ۲۸ إلى ۳٦	
اطلبة ١١.	1	, X	1411	من ۳۷ إلى ٤٥	7
ل ١٦٠ مامواجعا	X139-	-	سراحه	اور الأور بي	121
4.141	خد للما	m.	4-141	1,1103	(1)
به المراجعة	CIERT	771		الطابية الم	الله
4-11/4-11	02	in :	بحد	14-17 J9 al)3-
الماء	و تلطاب	الاه	4.1	الطاريين	سخه
المراجود	17 19"	33	"10	المراح المراح	11 39

ישפנוצפניים	الدور الأطلب للمراء	4 للطلبة با	Y. 11
نسخت	19 TY Y . 17 U9"	الأول بدر سعراج مية	المعالبة للما الما الما الما الما الما الما الم
اللهم المالية للم	الملات الملات	4.14	عرب ١٠١٧ ١٠١٧ نسخة
17.17 1931 3	ور الاور بدر المراجعة	الطلبة للماء	مجموع الدرجات بالحروف
نسخة للمال و	4.14 4.	iv 17.17 Ja	إمضاءات المراجعين
الدور الأور تصبيه للمراج	الأراطلبة للمراجه ::	11107	٧٠١٧ لسخة للم

الدور الأول ١٢ . ١٧	اري نسخة الما	ضاءات المسراج عين:	طلية ال
11.14	بة وا <u>لتعليم</u> والتعليم الفني دة إتمام الدراسة الثانوية العامة	صاعات المسراجعين.	إم
الله المالية المالية المالية	١٠١ معدد المال و	W = W	11/4-110
יייפנוצסי	اللهم الما الما الما الما الما الما الما		
عدد صفحات الكراسة (۲۸) صفحة	198139	نسخة للطلبية الأربيا الدور الأربي وزارة التربي	16.00
عدد صفحات الدراسة (۲۸) صفحه	بة وا <u>لتعليم</u> والتعليم الفني	وراره العربي	الما الما الما
بخلاف الغلاف (٤) صفحات	دة إتمام الدراسة الثانوية العامة	رقم المراقبة امتحان شها	به تلمراجعة ٢٠١٧/٢٠١٦
وعلى الطالب مسئولية المراجعة	بي ٢٠١٧/٢٠١٦ ـ الدور الأول	العام الدراس	4-11/
بخلاف الغلاف (٤) صفحات وعلى الطالب مسئولية المراجعة والتأكد من ذلك قبل تسليم الكراسة	الحادة : الفيزياء	المارة المطالبة المارا	1
بخلاف الغلاف (٤) صفحات وعلى الطالب مسئولية المراجعة والتأكد من ذلك قبل نسليم الكراسة نموذج	7・17/7/11・さい	الاور الاور بي الراجع	للمراجعة
انموذج	الاحتياد المشرواة المترادات		الراجود
الليان الأنان المناهدة المان المان	البنية المطلبات وا		4.1414.
1931		سم الطالب (رباعيًا) /	1 14111
1/2/13/19	17 19 19	سم الطالب (رباعيًا) / لمسدرسسة: قسم الجسلسوس:	1
. 5,12,2	4.11	2114.1703	ارجعة
المحافظة :	المال	ق مالجـــ وس:	1 1313
الاور الاور بير الرجيد	اللاه الله		4.141
	الدور الأول ١٦٠ - ١٧ ١٠ - ٢	الوليج (حديث بست البيات: ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠	
12 12 12 12 11	2-11/40/100	ومعابحة حدد سحات حراسة الإجابة	اجمعة
ان معملیات ا	12-11 2	عد اسملامها من الطالب .	-
الدور الأول ١٦ ، ١٧ ، ١٧ ، ١٠ ن	الله المسلمة لله المسلمة	المال المال المال	4.11
الدور الأول ١٦٠ ١١ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠	المرادمة الروبالأول ال	ومقابقه عدد صفات كراسه الإجابة عند استلامها من الطالب .	الله

١١٧١٢٠

واجعه

4-14

ماذا نعني بقولنا أن: (أ) القوة الدافعة الكهربية المستحثة في ملف عندما تتغير شدة التيار فيه بمعدل نسخة للطلبة ١١

مستحم للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ١٦

نسخة للطلبة لا

الدور الأول 17.

نسخة للطبية للمر الدور الأول ٢٠١٦

نسخة الملبة للمواج

WK+ 14 (29 X1 29 XI

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

نسخة للطلبة للعراجعة

マ・バイマ・ハマンタが1 ンタング

マ・ハインタン 1941

نسخة للطلبة للمراجعة

14.66 14.11.14.14

نسخة الطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢ (٢٠١٢ ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

ア・ハイン・アンタンクシン

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・ママーマンタギリタサイ

نسيخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٢

0.1 V =1 A/s (ب) النسبة بين القدرة الناتجة من الملف الثانوي إلى القدرة المعطاة للملف إلى . تسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠ ٢ / ١٧ ٣ نسخة للطلبة للمراجمة الابتدائي في المحول الكهربي= $\frac{80}{100}$. 4.1V/4.11/09/11/29/11

29.4

تسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة ア・ハインタンパンタ出し الأوراد (أ) أو (ب)، خة الطابة عرف アンドア・アラウン

7.17/7.17 J9X1 39W1

نسخة للطلبة للمراجعة

ア・バイン・ハブリッタインタング

نسخة للطلبة للمراجعة

طلبة المراجعة ٢٠١٧/٢٠١٦

به تلمراجعة

المراجعة ٢٠١٧٢٠

الا.۲

اجود

4-11

عدة

الدور الأول المراجعية

- عرب. (أ) حاجز جهد السطح.
 - 4.14.4.14.73 المعدد المعدد

٣ - اختر الإجابه عن (١) او (ب)، اذكر عاملاً واحدًا يمكنه زيادة: (أ) المقاومة الكهربية لسلك من النحاس عند درجة حرارة معينة.

- (أ) المقاومة الكهربيه نسب ــ .. (ب) فرق الجهد بين قطبي عمود كهربي في دائرة مغلقة. ة للطلبة للمراجعة
 - 7.1V17.17.19#1.34#1

بخة للطلبة للمواجعة

4.1414.14 9810

ة المطلبة المسراجعة الأول ٢٠ / ٢ / ٢٧ . ٢

اللمواجعة

الارب

اجعة

4.11

عدة

نسخة للطلبة المي التسوية

Y. 17/7-17/09/21/19-21

١١٧١٢٠

4-14

4-1

نسخة للطبية للمراجعة 「かんしないない」」 علا:
 يكون صفر تدريج الجلفانومتر ذي الملف المتحرك عند منتصفه. الدور الأول الدور الأول نسخية باطلبة المراجمية

فسخة للطلبة للمراجعة

نسخة العليمة للمراجعة الدور الأول ١٦٠١١ (١٢٠٢

السحة للطلبة المحاجمة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخدي المراجعة المراجعة

طلبة للمراجعة بة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجد 14/4-14/19/11/1 الدور الأول ١٦٠٠ حلزوني متصل المراجع معدنية موضوعة داخل ملف تتولد تيارات دوامية في قطعة تتولد بیر بمصدر متردد. نسخة المالية المراجعة الدور الأول 17 . ١٧١٢ . ٢

نسخة تلصية للمراجعين الدور الأوراد

نسخة الطلبية للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٦/١٢٠٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ١٦

تسخة للطلبة لا

17 39 18 90 17 .

اللهور الأول ٢٠١٦ (٢٠

نسخة للطلبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجعة

المعادية المعادية المعادة

Tivir-17 1981 3941

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٢

Y-17/7-17/08/1094/1

نسخة للطالبة للمراجعية الدور الأول ٢٠١٢/٢٠٢

٦ - قارن بين:

4-14/4.

بدة للمراجعة

4-14/4-14

للمراجعة

4-14/4-

مراجعة

4-14/

اجعة

4-11

عدة

الدور الأول ١٢ ، ١٧ ، ٢	اللاما الأغ الما الما الما الما الما الما الما الم	امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - ا
الطيف المستمر	ليف الخطي	وجه المقارنة الم
الطيفالستمر	الدور الأول بيد للمراجعة	وجه المقارنة
العود الأول بير معراجعة	L. All Control of the Add	
	4.14.4.1709	الأول ١٦ ، ١٦ المحمد نس
7.1V 7.1V 09°		
		التعريف
323777771033	المواجعة	الله الله الله الله الله الله الله الله
39-11		التعريف التعريف أو السور السور السور السور التعريف السور التعريف السور
	سبحه للمداء	اللهود الأول ول الدود الأول ول الدود الأول
		ول الدور الأعداد
طبه الدور الأور ال	الدور الأم ١٠١٧ ٢٠١٢ نسخة للطلا	الله الأول الأول المولدة للطالب المولدة المول

مستحم للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٦٠

WK+ 17 13 21 19 241

نسخة للطلبة للمراجد

اللاود الأول بدر ١٧١٠ ٢٠١٧

4.14.14.14.00 \$1.39.71

1.14.14.14.19 11.79 11.79 11.79

4-14/4-14 703/12 ، $10^{13}\,\mathrm{cm}^{-3}$ بلورة سيليكون مطعمة بذرات ألومنيوم بتركيز $^{-3}$

4. W. M. M. 19681 39-WI

الله ور الأول ٢٠١٦ . ١٦ . ١٩٠١

11 17 17 Jahr 3944

 ٧ - بلورة سيليكون مطعمه بدرات الومنيوم بنردير 10 °CIII .
 احسب تركيز الإلكترونات الحرة في بلورة السيليكون النقية، إذا علمت أن تركيز Y. 17 J98139 الإلكترونات الحرة في البلورة المطعمة 10¹¹ cm . لطلبة للمواجد نسخة للطلبة للمراج السخة للطلبة المحاجوة 4.1414.147

الدور الأول المراجعية

£۱۱ راجعة

نسخة الطاب المراجعة

W. 17. J981 3944

ة للطلبة للمراجعة الأول ٢٠١٢/٢٠١٢

طلبة للمداحدة ٢٠١٧/٢٠١٦ ل

7.17/7.17

اللمواجعة

الا.۲

اجعة

4.11

عدة

١١٧١٢٠

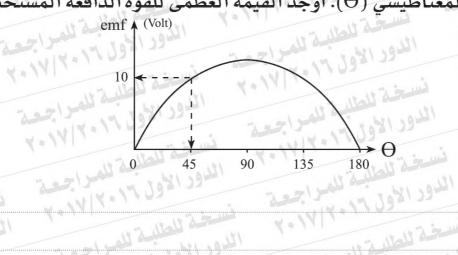
4.14

ر و

امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الفيزياء - الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ م- قُربت لفات ملف لولبي إلى بعضها بانتظام حتى قلَّ طول الملف إلى النصف، مع ثبوت مساحة مقطعه . ما تأثير ذلك على معامل الحث الذاتي للملف؟ علل لإجابتك.

الدور الأول المستحدة

نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمو نسخة للطا ٩- يوضح الشكل البياني العلاقة بين القوة الدافعة الكهربية المستحثة (emf) في نسخة للط ملف الدينامو مع الزاوية المحصورة بين العمودي على مستوى الملف واتجاه نسخة للطلب تدور الأوز الفيض المغناطيسي (Θ). أوجد القيمة العظمى للقوة الدافعة المستحثة. الدور الأول ١٦ خة للطلبة للمواجعة د الأول ١٦ - ١١٧١٢ - ٢



الدور الأول المراكبة للمراجعية

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠٢

مسحم للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

دور الأول

نسخة للطلبة لا

الدور الأول 17.

نسخة للطلبة للمرالد ورالأول ٢٠١٦

نسخة بيماية للمراجع

نسخة للطلبة للمواجعة

4.14/4.14/20 XI 20 XI

1.1V14.17 1981 1941

Y. W. Y. 17 19 21 19 21

اذكر وظيفة واحدة لـ:

(أ) الأوميتر.

نسخة للطلبة المسجعة

7.14 Y 17 19 X1 19 X1

١١٧١٢٠

واجعه

4-14

4.1

نسخة للطلبة للمراجعة 14.66 14.11.14.1 (۱) الاوسيسر. (ب) مجزئ التيار في الأميتر. الم المطالبة المسواجعة

نسخدی المراجعیة السواجعیة السور الأول ۲۰۱۲، المراجعیة نسخة للطلبة للمراجعة

7.17 7.17 39.21 39.21

۱۱ - اختر الإجابة الصحيحة:

كمية حركة فوتون طاقته (E) تتعين من العلاقة: (حيث c سرعة الضوء في الفراغ) $\frac{E}{c^2}$

الدور الأول ١٦،١٧١٢٠٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للطبية للمر الدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج الدور الأول ٢٠١٢، ١٧

نسخة للطلبة للمراجع الدور الأول ٢٠ ١٧١٢٠

الدور الأوراكية المراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

4.14.4.14.09.11.29.11.79

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイ・ハブ ションリンタン

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول المراجعة

اسخة الطابية المعداجية

Y. 14/17. 17 J9 21 1. 7

نسخة للطلبة للمراجعة

14.66 14.67.11.12

نسخة للطلبة للمراجعة

- Y. 17 19 31 19 31 19 31 المعلية للمراجعة المعلية للمراجعة المعلية للمراجعة المراجعة المرا
 - الدور الأول ١٦٠ ١٧ ١٧٠ ٢٠ المالية للمراج

نسيخة للطلبة للمواجعة Ec اذكر نص قانون فاراداي في الحث الكهرومغناطيسي. المرابع المراجع الم الطلبة المسادة المسادة سخة للطلبة للمواجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

المعراجعة.

الا. ٢

اجعه

4.11

عد"

٢٠١٧١٢.

4-14

ر دور

4.1

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأهل ١٣٠١ ٢٠١٧

نسخة للمنابه للمراجعة

لاور الأول الدور الأول

طلبة للمالية عدم ١٧١٢ - ٢٧ ٢٧ - ٢٧

4.14/4.1

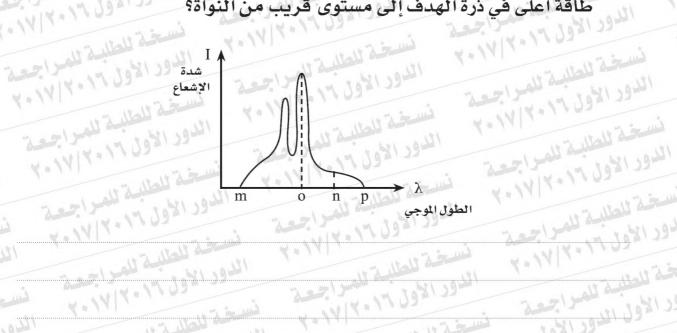
المعراجعة ٢٠١٧١٢٠

الا.۲

اجعه 4.11

عدة

نسخة للطلب ١٣- يمثل الشكل طيف الأشعة السينية المنبعث من أنبوبة كولدج. أي الأطوال الموجية (m, o, n, p) ينبعث من مادة الهدف نتيجة انتقال إلكترون من مستوى ア・ハイン・ハインタイン طاقة أعلى في ذرة الهدف إلى مستوى قريب من النواة؟



فتستخنة للطلبية للعواجعية ۱۶ - ما الدور الذي يقوم به المستوى ۱۵ - مه - نيون؟ اللاور الأول ١٠١٠ ١٧١٧١ نسخة للطلبة لا في ليزر الأول ١٧٠ شبه المستقر بدرات النيون ما الدور الذي يسى . . الهيليوم – نيون؟ و للطلبة للمراجعة نسخة للطبية للمرا الدور الأول ٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجعة 7 17 17 Jah

نسخة الطلبة للمراجعة

7.11/K.17/1981 1941

77.09.139

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٢

نسخة بلطبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

77 J9X13944

نسينية بالطبية السراحية

7.1V/7.1X Jak/1.39.W

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイン・ハブ ションリー

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

مستحده للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول بر

1.1V14.17 1981 1941

١١٧١٢.٢

واجعة

4-14

4.1

والطلبة للمراجعة

4.1414.14.19 X

طلبة للمراجعة

المراجعة ٢٠١٧

المعراجعة ٢٠١٧/٢٠

الابعد

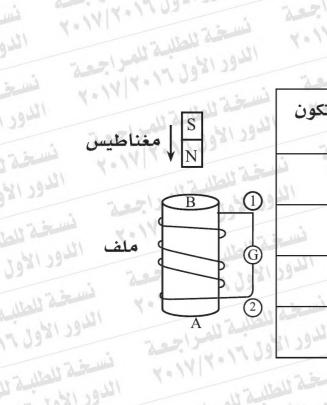
اجعه

4-11

حدة

١٥ - اختر الإجابة الصحيحة:

أي الاختيارات التالية صحيح؟



マ・ハイマ・ハマンタギリッタイト

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・ママー・アンタギ ショル

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢،٢١

نسخة للطلبة للمراجعة

ア・アンド・アングランクング

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

الدور الأول ١٦٠ ١١ ١٧١٠٢

نس

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج الدور الأول ١٢٠١٦/١٢

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイマ・ハマンのか1 ンタム1

نسخة للطلبة للمراجعة

ア・バイン・アンクタン

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ا	نيان) طلبة للمراجعة	ن كل صف يعتبر اخذ	(علمًا بأر	Lu Y
S	نوع القطب المتكون عند (A)	اتجاه التيار في الجلفانومتر	الاختيار	and the
*N B O	شمالي	من 1إنى 2	1	
	جنوبي	من 1إنى 2		100,00
	شمالي	من 2إنى 1	(-)	لة للطاب
A	جنوبي	من 2إلى 1	→→	للطلالة
طلبة للمراجعة	الدور جنوبي الدور الإرابار المورادور راجعة	نسخة للطبية للم	المراجعة	أول 17. اللبية الم

نسخة للطلبة للمراجعة

ア・バア・アラウンタン

نسخة للطلبة للمراجعة

1.166 14.66 1.1. A. 1.1. A.

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

١٦ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب):

١١٧١٢٠

واجعه

4-141

2

1.166 14.14.14.14.1A (أ) محول كهربي خافض للجهد كفاءته 75% والنسبة بين عدد لفات ملفيه 4:1 ، اتصل بمصدر متردد قوته الدافعة الكهربية V 120.

احسب القوة الدافعة الكهربية المتولدة بين طرفي الملف الثانوي.

(ب) ملف مستطیل مکون من 100 لفة مساحة وجهه $0.06 \, \mathrm{m}^2$ یدور بتردد

احسب متوسط القوة الدافعة الكهربية المستحثة خلال $\frac{1}{4}$ دورة . ئة خلاں 4 نسخة للطلب المحداجوة

Y. W. Y. 17 J9 28 1 J9 28 1

السخة الطارين

14 LOCAL DAY 1997

7.1V/Y-17/J9/21/30/11/

4.14.4.14.79X1.2

Y-17/7-17/10/21/10/21/

اسخة المنابه المراجعة

لاور الأول الاور الأول

يخة للطلبة للمواجعة

اجعة

4-11

حد

السور الأراطلية لا	نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٢ • ٢١ ١٧	نسخة برا ١٠١٧ ٢٠١٧ ٢٠١٧	1.141.14.1971.4
14 19 01 00	الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ١٠٠٠	الدور الأدر الأدراجون	۱۷ - قارن بین:
الدور الأولى المالية للمر	أشعة (X)		1 1 1 1 M
	(X) 4xii	أشعة الليزر	الله المراجة البط
الاور الأولاد		Y NY Y	الفوتونات
1111	W 25.00 K-1105	اشعه الليزر	المنبعثة من
			جهاز الإنتاج
الأول ١٦ ، ١١ ١١ معدة	Y. W.	4.11/4.1/03	المواجولة المواجولة المحالة المحالة
الأول ١٦ ، ١٧ ١٢ ، ٢	طلبة للمراجعة نسخة	مريد المرابع	الدور الأول
للطلبة للمراجعة	ية للمراجعة	لة الدور الأور الأ	٢٠١٧ نسخة للطلب
0-1709	727	4 11 19 11 11 11 11 11	الله الله

الدور الأول ١٦٠ ١٦ ١٧١٠٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطاب

اللاور الأول 1

تسخة للطلبة لا

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطبة للمراجعة

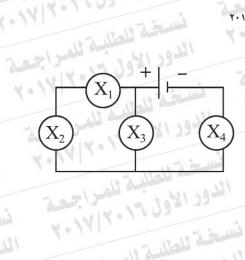
١١٧١٢٠

واجعة

4-14

حود"

20



نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطارة للمواجعة

7.11/7.17/09/1/99/1/

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٢

نسخة للطلبة للمراجعة

مستحده للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ٢

نسخة تلطلبة تا

الدور الأول ١٦٠

الدور الأول ٢٠١٦)

نسخة للطلبة للمراجع الدور الأول ٢٠١٦/١١٠

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

اللاور الأول ١٦٠ ١٧١٠ ٢٠

غلبية للمراجعة ۱۸ - اختر الإجابة الصحيحة: في الدائرة الكهربية الموضحة بالشكل جميع المصابيح مصيد. المصابيح التي تظل مضيئة: المصابيح مضيئة، إذا احترق المصباح (X_1) فإن

- (X_2) (X_3) (X_2) (X_4) (1) XI 20-11
 - نسخة للم
 - الدور الأور
 - نسخة للطلبة لل

ועפנ וצפנ דו-דוציו ١٩ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب):

للور الأول إلى اذكر استخدامًا واحدًا لـ:

- (أ) دائرة الرنين. (ب) الأميتر الحراري. ة للطلبة للمراجعة لأول ٢٠١٦ (١٧ جعة

نسخة المالية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢ (٢٠١٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

بدة للمراجعة ٢٠١٧/٢٠١٣

المعراجعة ٢٠١٧٢٠

الابحد

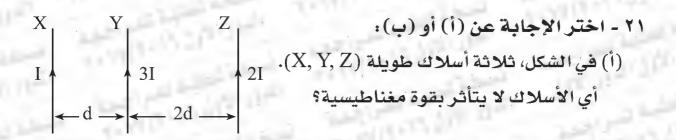
اجعة

4-11

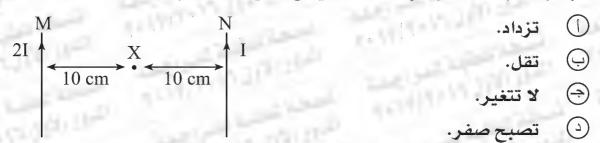
عدة

٢٠ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب):ما القاعدة المستخدمة لتحديد:

- (أ) اتجاه التيار المستحث في سلك مستقيم يتحرك في مجال مغناطيسي؟
- (ب) اتجاه القوة المغناطيسية المؤثرة على سلك مستقيم يمر به تيار كهربي، وموضوع في مجال مغناطيسي ؟



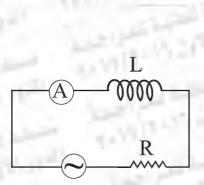
(N) في الشكل، السلكان (N,N) طويلان جدًّا ، عند إزاحة السلك (N) مسافة البري في التجاه النقطة (X)، فإن كثافة الفيض الكلية عند (X):



1.45 (19.45 (19.15 (19.15))

٢٢ - إذا كان الطول الموجي الذي له أقصى شدة إشعاع صادرًا عن كلِّ من الشمس، ونجم (Z) هو $0.5 \mu m$ و نجم (Z) على الترتيب.

احسب درجة حرارة سطح النجم (Z)إذا علمت أن درجة حرارة سطح الشمس 6000K.



The Printer of the

Special School Special

(1) 1 × 1 × 1 (1) (1) (1)

المتعالما المواجعة

Y - (((Y - (2 / 12) 11 m2)

تسخة لساء تسراجعا

THE PERSON NAMED AND ADDRESS OF THE

1757 AV 140 M

C-14 (4 C-2 PM) 17

٢٣ - اختر الإجابة الصحيحة:

عند إضافة مكثف على التوالي في الدائرة الموضحة لوحظ عدم تغير قراءة الأميتر الحراري.

(2011/07/1/B) this

في هذه الحالة تكون المفاعلة السعوية للمكثف = المفاعلة الحثية للملف.

マングラント とうとうかいかい

NATIONAL TO THE SHAPE

and the last last last

101 (140 all cale

المعالم المستعلق المعالم المعالم

تحجا استبدالتوجيد

11WIN + 15 2 W 21W

(1)نصف

320 - O I II - O

تعم الما الما الما

1 FOLD 1 (0.29) (16)

A CALL A STATE TO STATE

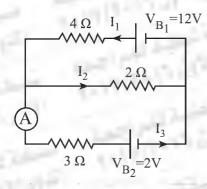
- (!) تساوى
- \odot ضعف
- ثلاثة أمثال

OCH PARTY MATERIAL

w. William to the state of

٢٤ - احسب تردد الفوتون المنبعث من ذرة الهيدروجين عند انتقال الإلكترون من الذي طاقته ((M)) الذي طاقته ((L) الذي طاقته ((L)) الذي طاقته ((L)) الذي طاقته $(6 \times 10^{-34} \mathrm{J.s})$ علمًا بأن ثابت بلانك ($(5.44 \times 10^{-19} \mathrm{J.s})$

(and (any) (b) the



المساولة المستمالة المستمالة والمستمالة

THE PROPERTY OF

٢٥ - احسب قراءة الأميتر في الدائرة الموضحة، مع إهمال المقاومة الداخلية للبطاريتين.

السطاء المتحدث المدواجية

CHICANAPA

سوا الما الما الما

TOWN TOWN STORES

CONTRACTOR OF

TOHUM IN ME

and the last the same

N. 104 (257 1/2 (197) 1/44)

Like March Control of the little

CONTRACTOR

and the little

1 FOLD 10 2011 DIS

4 CALLA 14 (15) (15)

MALL

Y 40 (17 - 17) 150 11st

اسكا لمساحا المعالما

	. 400	الفاحلة في الوصلة الد	و حیف منطقه	١١٠ - السرح
		TO THE PARTY OF	3	12/10
Marie Company			14-2	
	AND LOSS.	THE CITY	Library Alexander	
2000		Sarline To		1
4000		La lilla o parque		1,10,2

(X) قيمته 0.2Ω ، ثم استبدل المجزئ للتيار (X) قيمته 0.02Ω ، ثم استبدل المجزئ بمجزئ آخر (Y) قيمته 0.02Ω مع نفس الجلفانومتر. في أي الحالتين يستطيع الأميتر قياس مدى أكبر لشدة التيار؟ ولماذا؟

Charles Street

٢٨ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب):

اكتب المصطلح العلمي الدال على:

- (أ) الوعاء الحاوي لذرات الوسط الفعال والمنشط لعملية التكبير في الليزر.
- (ب) حزمة من أشعة الليزر المتوازية تلتقي مع الأشعة التي تترك الجسم المضاء حاملة المعلومات في التصوير المجسم.

٢٩ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب):

TENTERNOOMERING

1000 P.

A PALLA

اذكر نتيجة واحدة تترتب على:

11 W. 18 - 18 - 180 - 180 - 180 - 180 - 180 - 180 - 180 - 180 - 180 - 180 - 180 - 180 - 180 - 180 - 180 - 180 -

Y-Witcheld Control

المنطار فلمواجدة

ACINE MANUEL

T. WITT TANK IN

Sales Sales Land

Carried State of Stat

- (أ) زيادة فرق الجهد بين المصعد والمهبط في الميكروسكوب الإلكتروني.
- (ب) عدم تشغيل المجالات الكهربية والمغناطيسية في أنبوبة أشعة الكاثود عند (WE-37/20/P-3/P) مرور الشعاع الإلكتروني.

المولا الماران

TO MANAGE

and the latest live

William Balling

تسفر تعالى أسواح

1007 - PLJ(LL)

Total Carley Control

المساحة لسلمة المساليسة

SWOHM 2007

117日下から日中川地

hat the same is the same of the same

THE STREET

Table Control of the Control of the

لتناعفة فيد

RELIVENTE PORTOR

about Links In

NUMBER OF STREET

Name of the last Name of Street,

1277年二月1日日日

APPRICATE TO SERVICE

٣٠ - عبّر بالمتجهات عن الفرق في الطور بين الجهد والتيار في دائرة تحتوي على مصدر متردد وملف حث عديم المقاومة الأومية. للفضا للنواصية 1. VIII. VE 1/1/1 (1/4

TO POTENTIAL PROPERTY OF

Address to the later of the lat

THE CONTROL OF

المحال المستهدا المحالة

THE STATE OF THE S

Sales Park To

rider than

المسكة لمسارة المدار

FIGURE STATES

Later pain training

1-14 (1.05 Lip at

Sant Land Land Lines

AND THE RESERVE

1001701010111011101

And the second property ٣١ - اختر الإجابة الصحيحة:

WANTED TO THE STATE OF THE STAT

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

ACTOR OF LINE

1 1/1 Ph 10 20 Bid

William Chin

and the second

فلأنط فلنوافقها

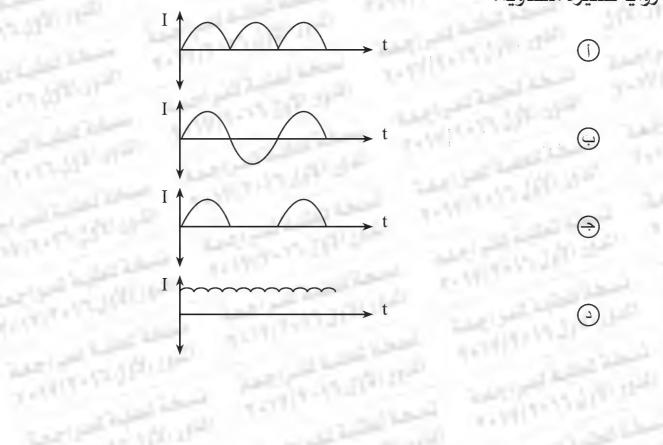
SPECTOR S

4.1114.13

المنا الأما

MALLA

الشكل البياني الذي يمثل التيار المتولد من دينامو يتركب من عدة ملفات بينها زوایا صغیرة متساویة:



لتحطأ أعتبط للتواجعها

11W10115 20 21W

٣٢ - إختر الإجابة عن (أ) أو (ب):

علل:

1070111010

1.00 Pt 10 20 Pt 10 Pt

معن هما الماليد

الم الشيرة المناولة

YEMPING ARE

Land State S

Market H. T. W.

Law min with

MILL

- town and Labor. (أ) تُستخدم أشعة (X) في دراسة التركيب البلوري للجوامد.
 - (ب) انبعاث الإشعاع المستمر لأشعة (X) في أنبوبة كولدج.

تنبخا للمتها أسراجها

TATTO TO LEGISLA

A STATE OF THE PARTY AND ADDRESS OF

(CHIPATA) (0 H)

William are the ٣٣ - اشرح دور القصور الذاتي في عمل المحرك الكهربي.

and the last of the last

To WILLY CAN THE WIFE

Address Later have

1-11/2-17 (40.47)

TO HYALS AND LESS

.....

(a) 1 (a) 1

٣٤ - ما الدور الذي يقوم به ملف الحث في دائرة مصباح الفلورسنت؟

THE PARTY OF

(24) (25/2 1/2 1/2 1/2)

14/1/1-19 1/2 (1/2)

4. AMATA 10. PM

استار الد

100 Ha

The later

Charles Lines

10000

Constitution of

الانتظام السواجا

Add and Louis Lines

1 e (((Y) Ci (P) 11e2)

State of the last of the last

AND THE RESERVE

AND DOMES

للان المنظمة المنواجعة

AND THE REAL PROPERTY.

Las Carlo Maria Salam

TO MENTAL DISTRICT

المعادة المشدد

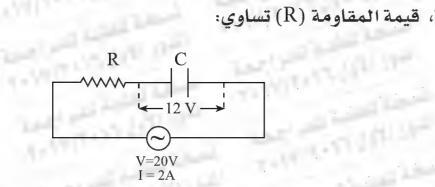
9279 9275 1181 1180

الما المتعالم الما

.....

٣٥ - اختر الإجابة الصحيحة :

في الدائرة الموضحة، قيمة المقاومة (R) تساوي:



أسطة المسالة المراقيد

CAN PERSON LINE

المتعا لتناسل للتواجعنا

11W19-22 21P-2920

PENNSHIT AND AND

المنافعة المستوارفينا

NATIONAL TAILS

المستشية للنواجع

101/14/02/19

أعلما للم المعار

KT 44 (4 T 4 F 19 18 P 18 T)

TO CHARLES

والمستوال المستواح

100 To 17 100 100

المناعدة المناسبة

Y - (117 - 72 (12) 1102)

المحالمة الماليمة

redictions.

المطالعات الماما

0.479 (9.479 (19.10)

- 4Ω
- 6Ω
 - ($\Omega 8$
 - 12Ω

378 19st 120 100

Sharing had a day of

y-was a Albi

LANC DE LOCAL DE LA CONTRACTOR DE LA CON

4-18072 15-158

and had

MALLA

 $400 \mu A$ وأقصى تياريمكن أن يمر خلاله $400 \mu A$ وأقصى تياريمكن أن يمر خلاله $400 \mu A$ احسب قيمة المقاومة الخارجية التي تجعل مؤشره ينحرف إلى منتصف تدريج التيار. Will-Darking

> ٣٧ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب): اذكر عاملاً واحدًا يؤثر على:

- (أ) المفاعلة السعوية لمكثف.
- (ب) تردد الرنين في دائرة (LCR).

And Land Lines

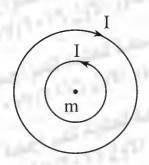
41 19 x 17 12 19 19 x 29 20

.

YEAR OF THE LAND AND ADDRESS.

11/11/11/11/11/11

٣٨ - اختر الإجابة الصحيحة:



599765 SEPTH

حلقتان معدنيتان متحدتا المركز وفي مستوى واحد يمر بكل منهما تيار شدته (I) كما بالشكل.

اتجاه الفيض المغناطيسي عند المركز المشترك (m) يكون إلى:

- يمين الصفحة. 1
- يسار الصفحة.
- داخل الصفحة.
- خارج الصفحة.

٣٩ - في تجربة الحث المتبادل بين ملفين، ماذا يحدث في الملف الثانوي لحظة زيادة شدة التيارفي الملف الابتدائي؟

٠٠ - سـقط ضـوء أحادي اللون على سـطح معدن فتحررت منه الكترونات. ما تأثير زيادة شدة الضوء على طاقة حركة الإلكترونات المنطلقة من هذا السطح؟

You The Parish of the London

المساعلة المستواجعية

(2)(1) 4 - (4.2)(2) 2100

19WPH-15-200-25

امتحان شهادة إنمام الدراسة الثانوية العامة - الفيزياء - الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ ١٤ - ما الوحدة المستخدمة لقياس عزم ثنائي القطب المغناطيسي لملف؟ اللور الأول ٢٠ ١٧ ١٢٠ ٢٠ ١٧ ١٠٠

سخة للطلبة للمواجعة ٤٢ - اختر الإجابة الصحيحة:

الدور الأول ١٦٠ - ١٧ ١٧٠ - ٢ (n) ومقاومة كل منها (R) المقاومة المكافئة لعدة مقاومات متساوية عددها متصلة على التوالي تساوي: نسخة للطلبة للمراجعة ة للطلبة للمواجعة

نسخة للمالية

١١٧١٢٠

واجعة

4-14

- الدور الأول ، ١١ م RALLA
 - $\frac{n}{R}$
 - n^2R \bigcirc

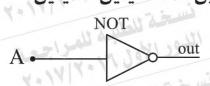
نسخة للطلبة للمراجعة اللود الأول ١٦٠ - ١١٧١ ٤٣ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب):

24 - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب): (أ) متى يكون الخرج (0) في كل من البوابتين المنطقيتين الآتيتين؟

ア・ハインタン 171797

نسخة للطلبة للمراجعة

14.66 14.14.14.14.1A



نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٢

مسحم للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ١٦

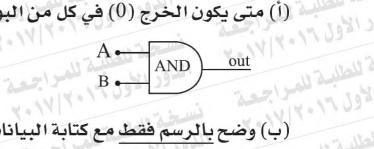
نسخة للطلبة لا

الدور الأول 17.

الدود الأول الد

الدور الأورية المراجعة

14. P. 17. 17. 19 11. 7



نسخة للطلبة للمر رب) وضح بالرسم فقط مع كتابة البيانات دائرة الترانزستور (npn) كمفتاح في حالة لطلبة للعراجع نسخة للطلبة للمراج نسخة للطلبة المراجعة الفتح (OFF). 4.1414.147 WK+ 1700 W 100 W خذاله المراجدة WK-17 J981 39.11

٢٠١٧ ٢٠١١

المعراجعة.

الارب

اجعه

4-11

عد"

7251344 X 138138

نسخة الطلبية للمراجعة

7. W. H. 1981 1941

نسخة الطارة المراجعة

77.17.19.31.39.41

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١

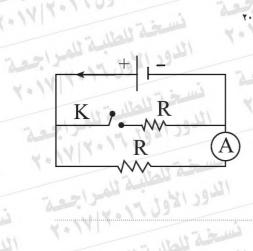
نسخة للطلبة للمراجعة اللور الأول ٢٠١٢ ٢١٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة マードマーランランドンタンドンタンドンタンドング

نسخة للطلبة للمراجعة



استخد الطلبية المستحدة

7. 17 Jahl 3941

نسينية المطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢ ٢٠١٢

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・ママ・アンラギ ションリンタン

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢،٢١٧١٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

ア・アンド・アングランクング

نسخة للطلبة للمراجعة

سنحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

اللاور الأول 1

نسخة للطلبة لا

الدور الأول 17.

نسخة للطلبة للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج الدور الأول ٢٠١٢،١١/١٢

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

1.1V14.17 19 11 . 7

٤٤ - في الدائرة الموضحة بالشكل، إذا كانت قراءة الأميتر عند فتح المفتاح (K) هي 2A، الاميسر عبد في المفتاح (K). احسب قراءته عند غلق المفتاح (K). بـة للمراجعة احسب قراءيه سد _ _ (مع إهمال المقاومة الداخلية للبطارية) Y. W/Y. W/AN/1944

١١٧١٢٠

واجعه

4-14

,حد

4-1

نسخة للطابه للمراجعة

الأول الأول الاور الأول

خة للطلبة للمراجعة د الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧

ة للطلبة للمراجعة الأول ٢٠١٢/٢٠١٢

طلبة للمراجعة

بدة للمراجعة

المعراجعة ٢٠١٧١٢٠

الا.۲

اجعه

4-11

عد

4.11/4.1.03.

١١٧١٢٠

واجعه

4.14

جود"

4.1

2

نسخة للطبه للمراجعة

لاور الأول الاور الأول

خة للطلبة للمراجعة د الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧

ة للطلبة للمراجعة الأول ٢٠١٢/٢٠٢٢

طلبة للمراجعة

بدة للمراجعة

المعراجعة ٢٠١٧٢٠

الا.۲

اجعة

4.11

عه"

حان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الفيزياء - الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ $_{
m CO}$ عن العامة الدراسة الثانوية العامة - الفيزياء - الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ $_{
m CO}$ عن العام عدم عدم مقاومات معه عدم معه عدم مقاومات معه عدم معه عدم مقاومات معه عدم مقاومات معه عدم مضاعفة للجهد (كل على حدة) لتحويله إلى فولتميتر.

يسجل الجدول التالي أقصى فرق جهد يقيسه الفولتميتر (V) بالفولت، والمقاومة الدورية الكلية للفولتميتر (R) بالأوم.

(بالفولت) V	100	150	200	250	300
(بالأوم) R	500	750	1000	1250	1500

أولا: ارسم العلاقة البيانية بين (V) على المحور الرأسي، و(R) على المحور الأفقى. ثانيًا: من الرسم البياني، أوجد مدى قياس الجلفانومتر ($^{
m l}_{
m g}$).

السجة الطالبة المسجاء عة

77.17.17.19.11.29.11

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

1.1V17.17 1981 1941

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة マ・バイン・ハブ ションリー

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٢ ١٢٠١٢

نسخة للطلبة للمراجعة

マーンパイ・アンションタン

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة بلطبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢،٢١٧١٠

مسحم للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

اللاور الأول ا

نسخة للطلبة لا

الدور الأول 17.

نسخة للطبية للمر الدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج الدور الأول ٢٠١٢،١١/١٢

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1V14.17 19 181 19 11 1.7

الدور الأول ١٦٠ ١٦ ١٧١٠٢ 4-11/ نسخة للطلبة للمراجعة 4-14 4-1103 نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ 4.1414 1.1V/4.17/09X1 7941.7 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة واجعة نسخة للطلبة للمراجعة マーリンド・アンラギ1 ンタムリ 4-14 1.1V/4.14.78/1.79.71 نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢ マードア・アンラギーション 4.1 نس نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢ نسخة للطلبة للمراجعة نسخ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور نسخة للطلبة للمراجعة 1.16612661.1.1.1.1.1.2.A نسخة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأو نسخة للطلبة للمراجعة 14.66 14.14.14.14.1A نسخة للط نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول تسخة للطلبة للمراجعة マ・ハインランションリンタン ア・バア・アラウンタン الدور الأول الدور الأول نسخة للطلب نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٦ ア・ハインタンパンタン خة للطلبة للمواجعة والأول ١٠ ١٧ ٢٠ ١٧ ٢٠ マ・ママートラウンタング نسخة للطلبة لا نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة ाद्य । इंदिर १५० マ・17/マ・アンラギ1 ショム فاللطلبية للمراجعة 1.1V/Y.17 1921 1941 نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦ 4. WY. 17 198 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة اطلبة للمراجعة ٢٠١٧/٢٠١٦ ١١١١٠٢٠١٦ ١١١١٠٢٠ نسخة للطلبة للمراج الدور الأول ١٢٠١٢/١٢ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة 1.166 12 66 1.1. A. A. A. بدة للمواجعة ٢٠١٧/٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجد نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٢ نسخة للطلبة للمراجعة 14.00 12.00 11.7 11.7 マードマードウンタギーションリング نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٢ المراجعة ٢٠١٧١٢٠ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة マ・ママートン ション・アンシーン نسخة للطلبة للمراجعة الارب نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة マ・バイマ・ハブ しゅかしょうりょい 1、14人というのかにより نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطبة السخة للطبة المراجعة – الحور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦ النور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦ اجعه 4-11 12011年171711 عه"